# Índice

## Derechos de autor



## Marcas comerciales

Apple, Mac y Macintosh son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista y Windows 7 son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe® es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated en los EE.UU. y otros países. Todas las demás marcas comerciales citadas en este manual son propiedad de sus respectivos titulares.

## Modificaciones

Este documento tiene un carácter meramente informativo y puede ser modificado sin previo aviso. Aunque se ha procurado garantizar la exactitud del contenido de este documento durante su elaboración, LaCie declina toda responsabilidad derivada de los errores u omisiones de este documento o del uso de la información contenida en el mismo. LaCie se reserva el derecho de efectuar cambios o revisiones en el diseño del producto o en su manual, sin ningún tipo de limitación y sin obligación de notificar a persona alguna dichas revisiones o cambios.

## Declaración de cumplimiento de la reglamentación canadiense

Este aparato digital de la Clase B cumple todos los requisitos del Reglamento Canadiense sobre Equipos Causantes de Interferencias.

## Conformidad con ROHS

Este producto cumple la normativa ROHS (Directiva Europea 2002/95/EC sobre las limitaciones de sustancias peligrosas).

## Declaración de conformidad de la FCC:



LaCie 324i LCD Monitor
Acreditado el cumplimiento de las normas de la FCC para uso doméstico y de oficina

NOTA: Este equipo se ha sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía electromagnética y, si no se instala ni se utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión (lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o varios de estos procedimientos:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto de aquel al que esté conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.
- Utilice únicamente cables apantallados para conectar dispositivos de E/S a este equipo.

Use los cables especificados que se adjuntan con el monitor LaCie 324i para que no haya interferencias con la recepción de radio y televisión.

El cable de alimentación que utilice debe estar homologado en EEUU, debe cumplir las normas de seguridad estadounidenses y reunir las siguientes condiciones:

| | |
|---|---|
| Cable de alimentación | Tipo no apantallado, 3 conductores |
| Longitud | 2,0 m |
| Forma del enchufe |  (EE.UU.) |

Utilice el cable de señal de vídeo blindado que se suministra. El uso de otros cables y adaptadores puede originar interferencias con la recepción de radio y televisión.

## CE Declaración de obtención de la Certificación CE

LaCie manifiesta que este producto cumple las directivas europeas siguientes: 2004/108/EC (EMC) y 2006/95/EC (Safety)

**PRECAUCIÓN:** Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

**PRECAUCIÓN:** Para satisfacer los límites de emisión FCC y evitar interferencias en la recepción de televisiones y radios próximas, es necesario utilizar un cable de alimentación blindado. Es esencial que sólo se utilice el cable de alimentación suministrado.

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se debe tirar con la basura doméstica o de empresa. Así que es su responsabilidad tirarlo en el punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. La recogida selectiva y el reciclaje de los equipos desechados en el momento de la recogida ayudan a conservar los recursos naturales, además de asegurar que se recicla de forma que se protege la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información sobre dónde puede desechar los equipos para el reciclaje, contacte con la oficina municipal, el servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que compró el producto.

## Precauciones en materia de sanidad y seguridad

- NO ABRA EL MONITOR. No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Abrir o sacar las tapas puede exponerle a peligro de descarga eléctrica u otros riesgos. Para cualquier reparación, póngase en contacto con el personal de mantenimiento cualificado.
- No derrame líquidos en el interior de la caja ni utilice el monitor cerca del agua.
- No introduzca objetos de ninguna clase en las ranuras de la caja, ya que puede tocar puntos de voltaje peligrosos que pueden resultar perjudiciales o causar descargas eléctricas, un incendio o un fallo del equipo.
- No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación. Dañar el cable puede provocar un descarga o un incendio.
- No coloque este producto sobre una superficie inclinada o inestable, ya que el monitor podría caer y provocar daños graves.
- No coloque ningún objeto sobre el monitor y no lo utilice en el exterior.
- El interior del tubo fluorescente que se encuentra dentro del monitor LCD contiene mercurio. Cumpla los reglamentos o normas de su municipio para deshacerse del tubo de forma adecuada.
- No doble el cable de alimentación.
- No utilice el monitor en áreas o entornos de trabajo donde se produzcan altas temperaturas, humedad frecuente, grandes cantidades de polo o depósitos de aceite.
- No cubra las entradas de ventilación del monitor.

Desconecte inmediatamente el monitor de la toma de corriente y póngase en contacto con el personal de mantenimiento si se da alguna de las siguientes condiciones:

- Cuando el cable o la clavija de alimentación están dañados.
- Si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del monitor.
- Si el monitor se ha expuesto a la lluvia o agua.
- Si el monitor se ha caído y se ha dañado la caja.
- Si el monitor no funciona con normalidad tras seguir las instrucciones de funcionamiento.
- Si se ha roto el cristal, tenga cuidado.
- Si el monitor o el cristal se han roto, evite el contacto con el cristal líquido y maneje el dispositivo con cuidado.

## Precauciones generales de uso

- Asegure una ventilación adecuada alrededor del monitor para que el calor pueda disiparse correctamente. No obstruya las entradas de ventilación ni coloque el monitor cerca de un radiador u otras fuentes de calor. No coloque nada encima del monitor.
- El conector del cable de alimentación es el medio principal para desconectar el sistema del suministro eléctrico. El monitor deberá instalarse cerca de una toma de corriente que sea de fácil acceso.
- Al transportar el monitor, manéjelo con cuidado. Guarde el embalaje para transportarlo de forma segura y sencilla.
- Persistencia de la imagen: Tenga en cuenta que la tecnología LCD puede experimentar un fenómeno conocido como Persistencia de la imagen. La persistencia de la imagen ocurre cuando una imagen residual o "fantasma" de una imagen anterior continúa siendo visible en la pantalla. A diferencia de los monitores CRT, la persistencia de la imagen en los monitores LCD no es permanente. Por supuesto, no debe mostrarse una imagen constante o única durante un periodo de tiempo prolongado. Para reducir la persistencia de la imagen, apague el monitor durante el tiempo en que se visualizó la imagen anterior. Por ejemplo, si una imagen permaneció en el monitor durante una hora y continúa siendo visible una imagen residual, el monitor deberá estar apagado durante una hora para borrar la imagen.
- Si el LaCie 324i LCD Monitor funciona con una fuente de alimentación de 220-240 V CA en Europa, utilice el cable de alimentación que se suministra con el monitor.
- En el Reino Unido, utilice un cable de alimentación homologado BS con enchufe moldeado que tenga un fusible negro (cinco amperios) instalado para este equipo.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación que se suministra con el dispositivo. Si no se incluye un cable de alimentación con este equipo, contacte con su proveedor.
- Para los demás casos, utilice un cable de alimentación que coincida con el voltaje CA de la toma de alimentación y que haya sido homologado y cumpla las normas de seguridad de su país.

## Precauciones en materia de ergonomía

La colocación y ajuste correctos del monitor pueden reducir la fatiga ocular, de los hombros y del cuello. Compruebe lo siguiente cuando coloque el monitor:

- Para un rendimiento óptimo, permita un periodo de calentamiento de 20 minutos.
- Ajuste la altura del monitor de forma que la parte superior de la pantalla esté al nivel o ligeramente por debajo de los ojos. Sus ojos deben mirar ligeramente hacia abajo cuando visualiza la mitad de la pantalla.



- Coloque el monitor a una distancia de sus ojos que no sea inferior a 40 cm ni superior a 70 cm. La distancia optima es 24 pulgadas (50 cm).
- Descanse periódicamente sus ojos enfocando sobre un objeto situado al menos a una distancia de 20 pies (6 m). Parpadee a menudo.
- Posicione el monitor con un ángulo de 90° respecto a las ventanas u otras fuentes luminosas para minimizar el deslumbramiento y las reflexiones. Ajuste la inclinación del monitor para que las luces del techo no se reflejen en su pantalla.
- Si una luz que se refleja en la pantalla le impide visualizarla con claridad, use un filtro antirreflectante.
- Limpie la superficie del monitor LCD con un trapo sin pelusa y no abrasivo. **Procure no utilizar productos de limpieza o limpiacristales.**
- Ajuste los controles de contraste y brillo del monitor para mejorar la lectura.
- Utilice un portadocumentos ubicado cerca de la pantalla.
- Coloque lo que esté mirando la mayor parte del tiempo (la pantalla o el material de referencia) directamente delante de usted para evitar girar la cabeza mientras está escribiendo.
- Impida que en la pantalla se visualicen patrones fijos durante periodos de tiempo prolongados para evitar la persistencia de la imagen (efectos posteriores a la imagen).
- Para maximizar las ventajas ergonómicas, recomendamos lo siguiente:
- Ajuste el brillo hasta que desaparezcan las tramas del fondo.
- No ajuste el control de contraste al valor máximo.
- Use los controles predefinidos de Size (tamaño) y Position (posición) con las señales estándar.
- Utilice el ajuste de color predefinido.
- Use señales no entrelazadas con una frecuencia de actualización vertical entre 60 y 75 Hz.
- No use el color azul primario sobre un fondo oscuro, ya que es difícil de ver y puede producir fatiga ocular debido a un contraste insuficiente.

# Información sobre energía

### Ahorro de energía:

Este monitor cuenta con funciones avanzadas de ahorro de energía. Cuando se envía al monitor una señal estándar DPMS (Señalización de gestión de alimentación de pantallas VESA), se activa el modo Ahorro de energía. El monitor pasa a un modo sencillo de Ahorro de energía.

| Modo | Consumo | Color del LED |
|---|---|---|
| Funcionamiento normal | 100 W máx. | Blanco |
| Modo de ahorro de energía: | Menos de 2 W | Blanco parpadeante |
| Apagada | Menos de 1 W | No procede |





# 1. Introducción

Gracias por adquirir un LaCie 324i LCD Monitor.

Su 324i es la pantalla perfecta para los profesionales creativos. Con su pantalla LCD de 24 pulgadas, corrección gamma de 10 bits, amplia gama de colores y soporte completo HD, el 324i es la herramienta idónea para imágenes fijas y en movimiento. Además, el LaCie 324i incorpora una pantalla IPS (In Plane Switching) (Conmutación en el mismo plano) para aprovechar al máximo la tecnología LCD. Resulta imposible no fijarse en la precisión del color mejorada, la riqueza de detalles y los amplios ángulos de visualización al combinar LCD con IPS.

Listo para funcionar, el LaCie 324i le ofrece la libertad de elegir entre los parámetros de color de sRGB, Adobe RGB y escala de grises. Seleccione Usuario para ajustar los parámetros que se ajusten a las necesidades de su trabajo. Por supuesto, al calibrarlo con el colorímetro LaCie blue eye opcional y el software blue eye pro, el 324i ofrece una visualización atractiva y de gran realismo de su material visual.

El LaCie 324i incorpora conectores de audio mini-estéreo para altavoces o auriculares, así como entrada de estéreo tipo RCA. También hay dos puertos de host alimentados a través de USB 2.0 y un puerto de dispositivo USB 2.0. Conecte el puerto de dispositivo USB 2.0 a su ordenador y los dos puertos de host USB 2.0 se convierten en un cómodo hub para dispositivos compatibles, como teclados, discos duros o herramientas de calibración.



## Enlaces rápidos

### Haga clic para ir directamente a una sección:

- *Características*
- *Cómo realizar la conexión*
- *Solución de problemas*

## 1.1. Características

### Tecnología de pantallas IPS con una amplia gama de colores

Las gamas de 102% de NTSC y de 98% de Adobe permiten al monitor LaCie 324i mostrar una amplia gama de vivos colores. Esta tecnología también ofrece un excelente equilibrio entre contraste (1000:1) y brillo (400 cd/m2 típ.), así como un amplio ángulo de visualización de 178°.

### Corrección gamma de 10 bits

Corrección gamma de 10 bits garantiza una visualización sin problemas de los gradientes de color tales como los que habitualmente se encuentran en la fotografía y en el diseño digitales.

### Calibración de hardware

Aún siendo ya una pantalla extraordinaria, la 324i puede beneficiarse además de la calibración de hardware. LaCie blue eye pro ofrece una extraordinaria precisión en el color y está optimizado para las pantallas LaCie. Asimismo, LaCie 324i admite herramientas de calibración de hardware de otros fabricantes.

### Compatibilidad con alta definición

El 324i admite resoluciones de alta resolución de 720p, 1080i y 1080p. Conecte las fuentes de alta definición al puerto de entrada HDMI compatible con HDCP.

### Cuatro fuentes de vídeo

El 324i tiene cuatro entradas para múltiples fuentes: DVI, DisplayPort, HDMI y Vídeo por componentes. Utilizando la función Picture-in-Picture (PiP), podrá visualizar simultáneamente dos fuentes.

### Gran tamaño de diagonal de 24 pulgadas (61 cm) y formato amplio 16:10

Mejore su productividad reduciendo la necesidad de desplazarse por los documentos y grupos de ventanas. Visualización a escala 1:1 de dos páginas enteras con espacio adicional para paletas de aplicaciones y barras de herramientas.

### Alta resolución de 1920x1200

Idónea para aplicaciones gráficas de alta resolución.

### Cómodas líneas de audio de entrada y salida

Utilice este puerto para la reproducción de audio en altavoces o auriculares.

### Tres puertos USB 2.0

Existen tres puertos USB 2.0 a lo largo de la parte inferior de la pantalla: un puerto de dispositivo para la conexión a un ordenador y dos puertos de host para conectar dispositivos USB compatibles, como calibración de hardware, teclado y ratón, unidades de disco duro, etc.

### Soporte ergonómico

Giro, inclinación y pivotamiento sencillos para realizar ajustes de altura. Pivote el monitor 90° para ver el contenido en modo vertical.

### Interfaz de montaje VESA 100

El 324i puede montarse en cualquier plataforma o soporte compatible con VESA 100.

## 1.2. Especificaciones de LaCie 324i

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | IPS de amplia gama de colores |
| Diagonal de pantalla | 24,1 pulgadas/611,3 mm |
| Área de visualización activa | (Horizontal x vertical) 20,41 x 12,75 pulgadas/518,4 x 324 mm |
| Relación del ancho a la altura | 16:10 |
| Resolución máxima | 1920  x 1200 / 60 Hz |
| Tamaño de píxel | 0,270 (horizontal)/0,270 (vertical) |
| Corrección gamma | 10 bits |
| Gama de colores | NTSC de 102%, Adobe RGB de 98% |
| Luminancia | 400 cd/m² (Centro, normal) |
| Relación de contraste | 1000:1 (típico) |
| Tiempo de respuesta | 6 ms (media G-G) |
| Color | 10,7 colores B (10 bits de datos reales) |
| Entradas de vídeo | 1 HDMI (v1.2); 1 DisplayPort; 1 DVI-D; 1 por componentes (toma RCA 3p - hembra) |
| Entradas de audio | Entrada de audio por componentes (toma RCA 2p, hembra); entrada de audio de PC (enchufe minijack 1p de 3,5 mm, hembra) |
| Salidas de audio | Enchufe minijack 1p de 3,5 mm (hembra/salida de altavoz o auricular) |
| Puerto de dispositivo USB 2.0 | 1 conector tipo B |
| Puertos host USB 2.0 | 2 conectores tipo A |
| Compatible con RoHS | Sí |
| Consumo | Normal: 100 W (máximo); Espera: menos de 2 W |
| Certificaciones | CB, FCC, CE, UL, CSA, ICES-003B, GOST, ISO 13406-2, WEE |
| Ángulos de visualización | 178° en vertical, 178° en horizontal |
| Peso | Aproximadamente 11 kg /24,25 libras |
| Peso bruto | Aproximadamente 15 kg /33,06 libras |
| Dimensiones | (Anchura x Altura x Fondo) 566 x 461 x 245 |
| Compatibilidad | Mac® y Windows® |
| Garantía | Tres años |

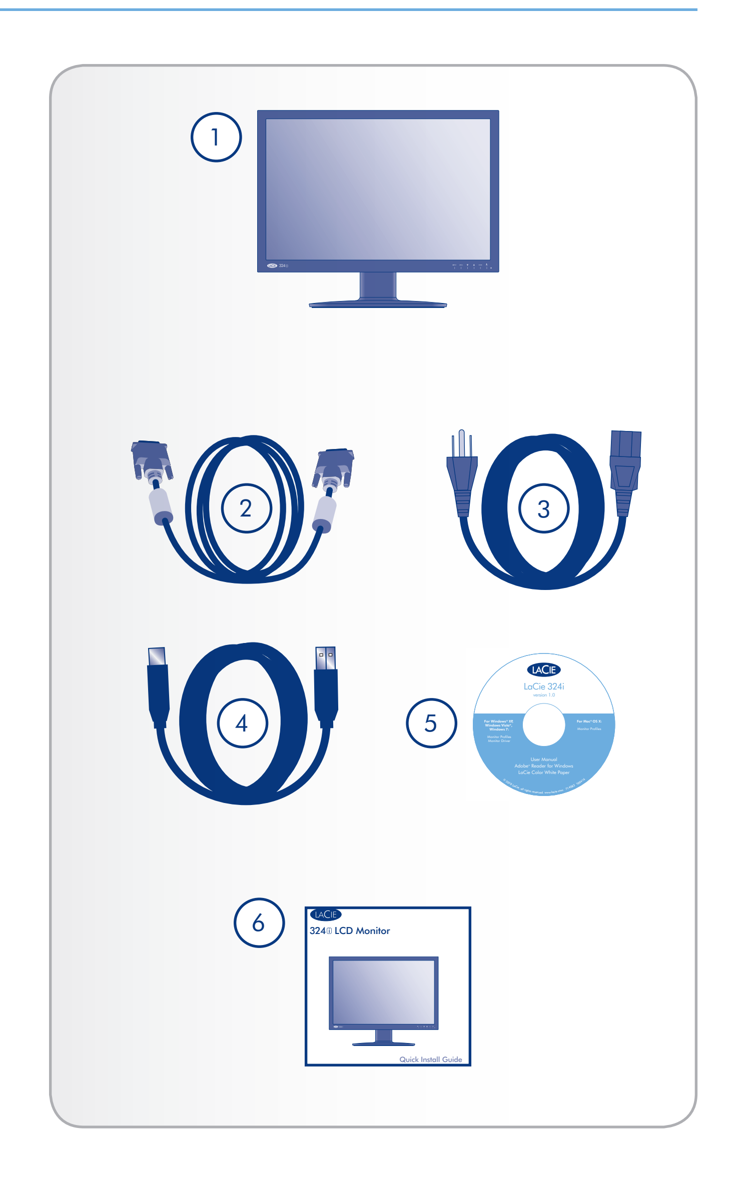
*Resoluciones interpoladas: el texto puede ofrecer un aspecto diferente si la resolución de la imagen es inferior al recuento de píxeles del módulo de LCD. Esto es normal y necesario para todas las tecnologías actuales de pantalla plana al mostrar una pantalla completa con resoluciones no nativas. En las tecnologías de pantalla plana, cada punto de la pantalla es en realidad un píxel, lo que significa que para ampliar las resoluciones a pantalla completa se requiere una interpolación.

## 1.3. Contenido del paquete

La caja contiene los elementos 1 a 9 que se indican a continuación:

1. LaCie 324i LCD Monitor
2. Cable DVI-D
3. Cable de alimentación de CA
4. Cable de dispositivo USB 2.0 (conecte el 324i a un ordenador)
5. CD-ROM con Manual de usuario y perfiles ICC de monitor
6. Guía de instalación rápida

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:** Guarde la caja del dispositivo y el material de embalaje. LaCie recomienda encarecidamente almacenarlos en un lugar seguro, en caso de que necesite transportar el producto en el futuro. En caso de que fuera necesario reparar o revisar el monitor, éste ha de ser devuelto en su embalaje original.



## 1.4. Acerca del tornillo de bloqueo del soporte del LCD

El soporte de la pantalla LCD del monitor se fija durante el transporte mediante un tornillo de bloqueo cerca de la base del soporte. Siga los pasos que se indican a continuación para extraerlo.

**PRECAUCIÓN:** Si se retira el tornillo de bloqueo mientras el producto está sobre el lateral o no está seguro, el soporte puede ampliarse con fuerza. La ampliación descontrolada puede provocar que el monitor golpee al controlador o se caiga, ocasionando lesiones personales o daños al producto.

1. Saque el monitor de la caja y retire los materiales de almohadillado. No extraiga todavía el tornillo de bloqueo (*Fig. 01*).
2. Coloque el monitor sobre un escritorio o una superficie horizontal.
3. Desprenda el sello y saque el tornillo de bloqueo.

### 1.4.1. El tornillo de bloqueo y el transporte del 324i

Asegúrese de guardar el tornillo de bloqueo en una ubicación fácilmente accesible. Necesitará insertarlo de nuevo en el 324i cuando transporte la pantalla.

Al transportar el monitor:

1. Ajuste el 324i en la posición más baja.
2. Inserte el tornillo de bloqueo en la base del soporte para fijarlo en su sitio.
3. Introduzca el 324i en el material de almohadillado incluido.
4. Coloque con cuidado el 324i en su caja.

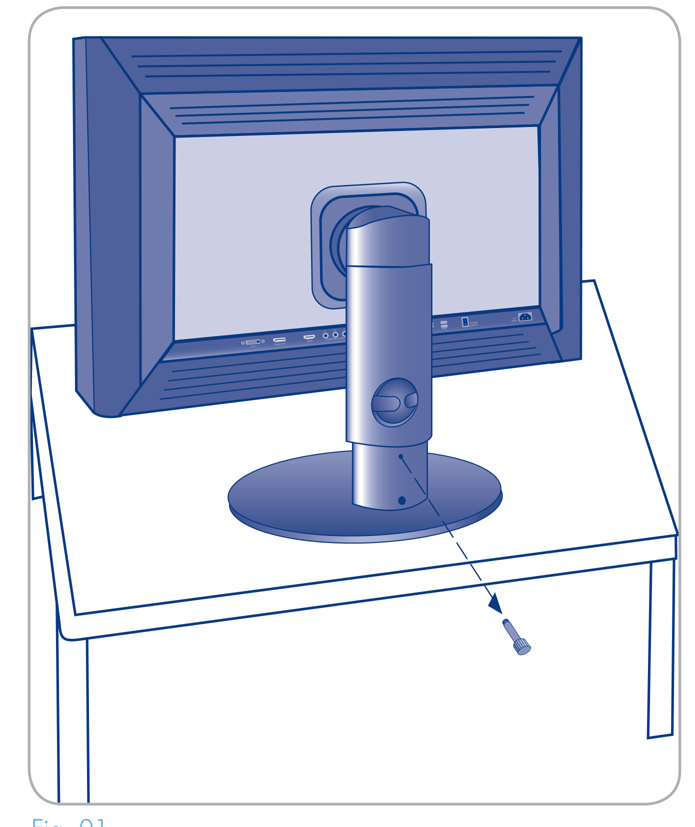
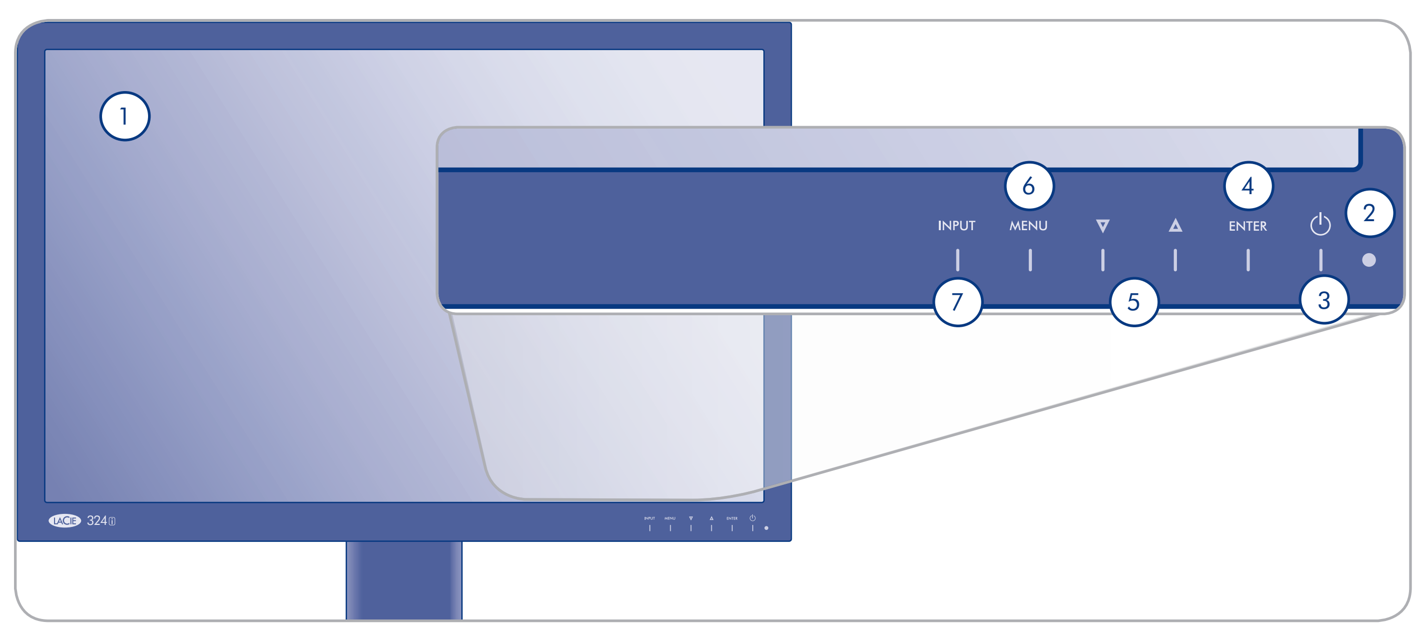


Fig. 01

# 1.5. Vistas del monitor

## 1.5.1. Vista frontal y funciones del botón

Consulte el diagrama siguiente para conocer los nombres y las funciones de los controles del monitor.




1. **Pantalla**

2. **LED indicador de alimentación** – Blanco fijo cuando la alimentación está encendida. Blanco parpadeante cuando está en los modos inactivo o de ahorro de energía.

3. **Botón de encendido** – Apaga/enciende la alimentación.

4. **Botón INTRO:**

   - Tecla activa para alternar entre los ajustes de la gama de colores sRGB, AdobeRGB, Usuario, Escala de grises y Calibración. Presione y suelte el botón para seleccionar un ajuste.
   - Pulse al realizar una selección cuando visualiza los controles en pantalla (OSD).

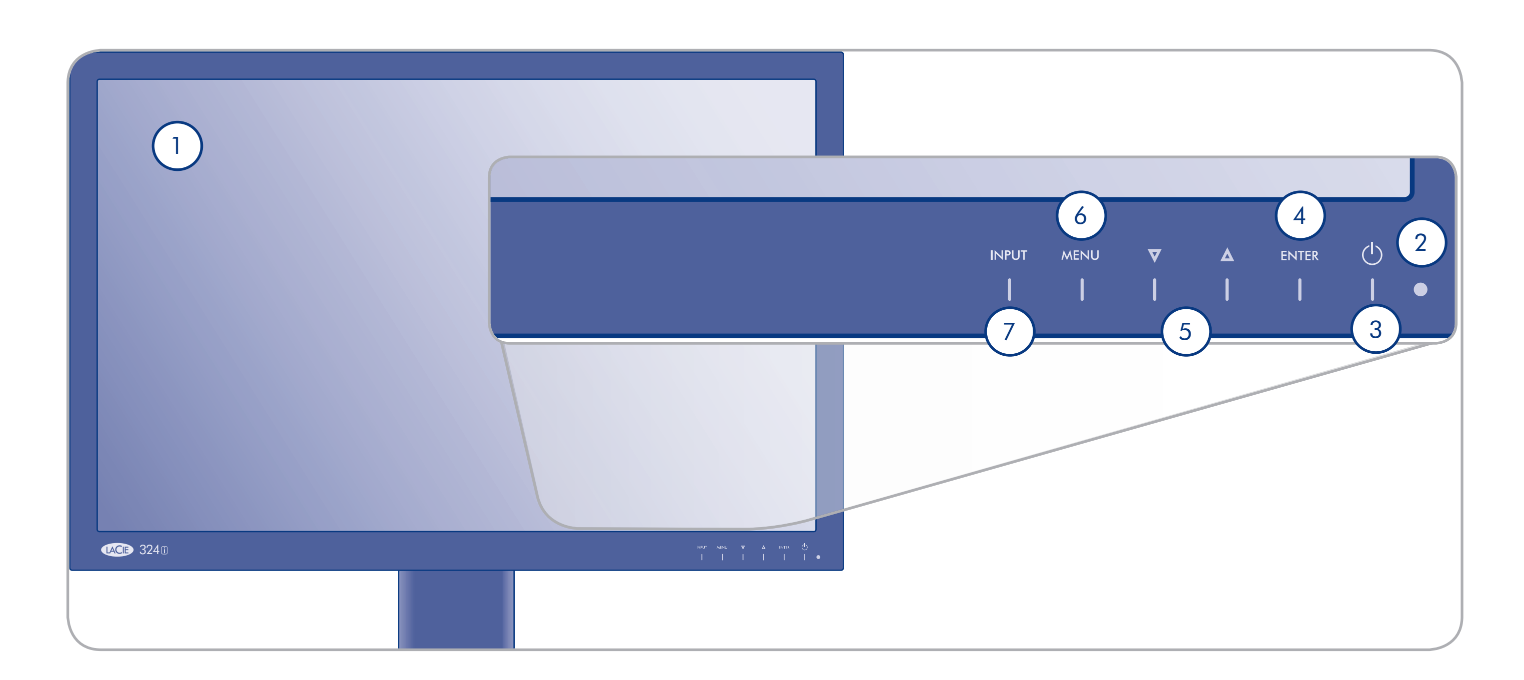
5. **Flechas arriba/abajo**:

   - **Arriba** - Tecla activa para Brillo. Mientras OSD está apagado, pulse la flecha Arriba para aumentar el brillo de la pantalla. Mientras la barra de brillo está en la pantalla, puede reducir el brillo utilizando la flecha Abajo.
   - **Abajo** - Tecla activa para Contraste. Mientras OSD está apagado, pulse la flecha Abajo para reducir el contraste de la pantalla. Mientras la barra de contraste está en la pantalla, puede aumentar el contraste utilizando la flecha Arriba.
   - Mientras está en el menú, utilice las flechas Arriba/abajo para desplazarse por los elementos de OSD y realizar ajustes de configuración.

6. **Botón MENÚ**

   - Tecla activa para encender/apagar Picture in Picture (PiP). Presione el botón durante cinco segundos para iniciar/detener PiP. El OSD debe estar apagado cuando se utilice el botón MENU como tecla activa.
   - Toque ligeramente el botón MENÚ para encender/apagar el OSD
   - El botón MENÚ se utiliza para realizar selecciones en el OSD. Consulte *4.1. Navegación OSD*.

continúa en la página siguiente >>




7. **Botón Entrada**:

✦ Pulse el botón Entrada para desplazarse a través de las cuatro fuentes de entrada (DVI-D, DisplayPort, HDMI y Por componentes). Suelte el botón cuando llegue a la entrada que desee. El valor predeterminado de Entrada es Detección automática, que buscará la primera señal activa (consulte *4.4. OSD: Otros*).

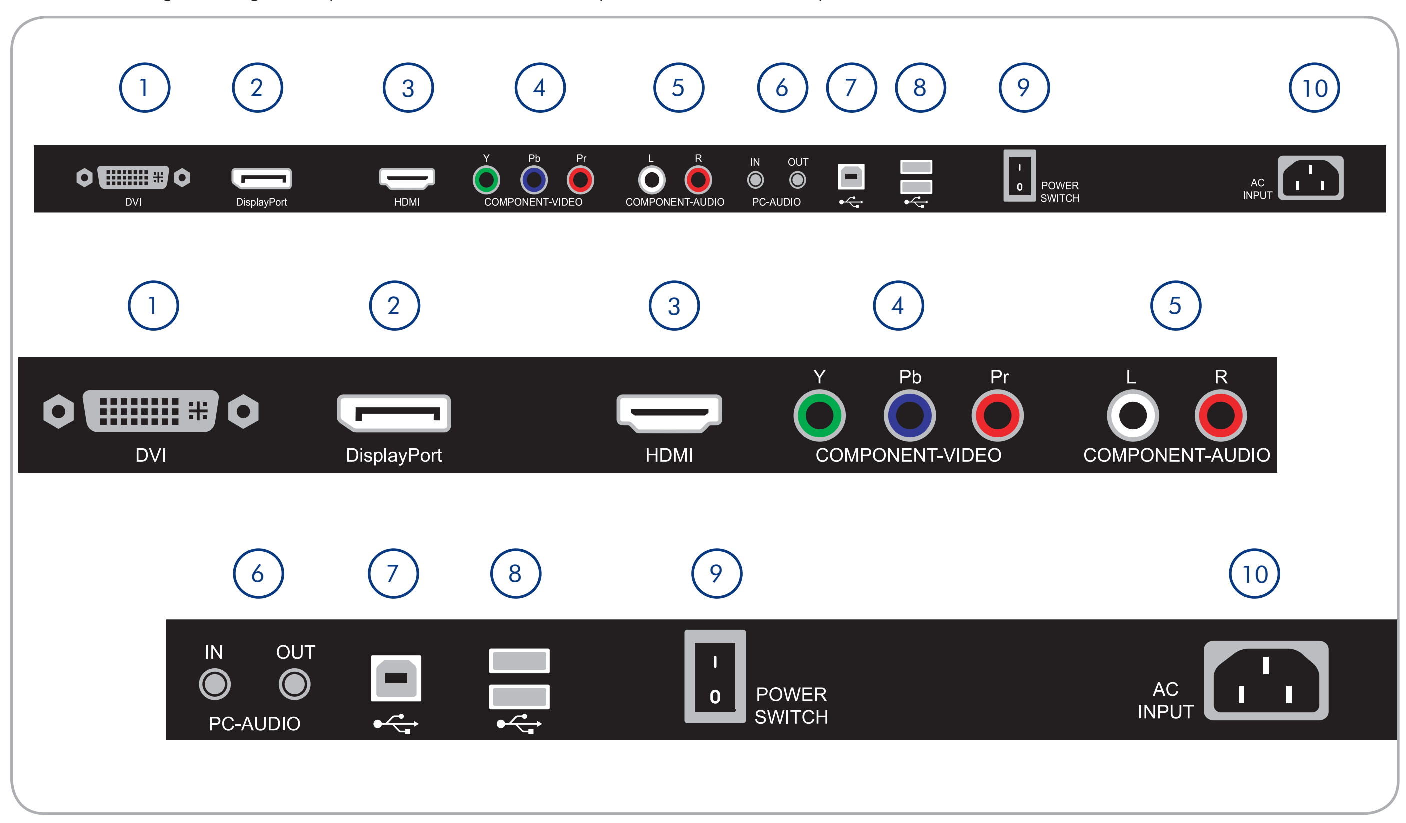
✦ Desplácese por dos fuentes de entrada cuando Picture-in-Picture (PiP) está activo.

1. Por componentes es la fuente de PiP: DVI + Por componentes/DisplayPort + Por componentes.

2. HDMI es la fuente de PiP: DVI + HDMI/DisplayPort + HDMI.

## 1.5.2. Vista de la base

Consulte el diagrama siguiente para conocer los nombres y las funciones de los puertos de entrada/salida del monitor.




1. DVI-D – Entrada DVI
2. DisplayPort – Entrada DisplayPort
3. HDMI – Entrada HDMI para vídeo y audio.
4. Vídeo por componentes – Entrada Vídeo por componentes (tipo RCA)
5. Audio por componentes – Entrada Audio estéreo (tipo RCA). Este es el audio predeterminado cuando se utiliza Por componentes como entrada. Puede seleccionar Audio por componentes en el OSD cuando utilice otra fuente.
6. Audio PC – Entrada y salida de audio mini-estéreo. Este es el audio predeterminado cuando se utiliza DVI o DisplayPort como entrada. Puede seleccionar Audio PC en el OSD cuando utilice otra fuente.
7. Puerto de dispositivo USB 2.0 – Utilice este puerto para conectar la señal USB del 324i al ordenador. Consulte el puerto 8 para obtener más información.
8. Puertos de host USB 2.0 – Puede utilizar el dispositivo USB 2.0 y los puertos de host como un cómodo hub USB 2.0:
   a. Conecte los dispositivos compatibles a los puertos de host USB 2.0.
   b. Conecte la señal USB del 324i al ordenador a través del puerto de dispositivo USB 2.0. Los dispositivos USB estarán disponibles en el ordenador.
9. Interruptor de alimentación – Apague (I) o encienda (0) encienda el 324i.
10. Entrada de CA – Conexión del cable de alimentación.

# 2. Cómo realizar la conexión

La instalación del LaCie 324i LCD Monitor requiere una sencillas conexiones:

## 2.1. Conexión del monitor

Asegúrese de que la alimentación está apagada en el monitor LaCie 324i y en el ordenador antes de conectar los cables.

### 2.1.1. Administración de cables

Para mantener los cables perfectamente organizados, colóquelos en el gestor de cables situado en la parte posterior del soporte del LCD (*Fig. 02*). Deje que los cables estén un poco flojos entre el gestor de cables y las entradas/salidas del monitor. Si la longitud de los cables está demasiado ajustada, los extremos pueden tirar de las conexiones al cambiar de los modos horizontal a vertical.

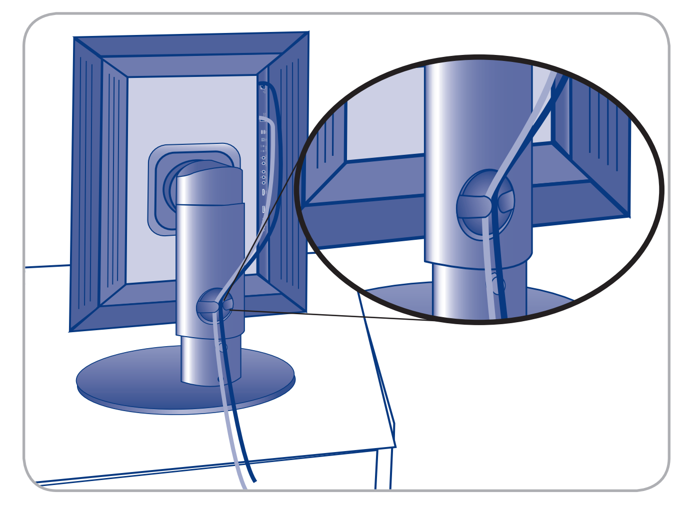


Fig. 02

### 2.1.2. Señales de pantalla y vídeo

Conecte los cables de señal del monitor y de vídeo (*Fig. 03*)

a. Para un PC o MAC con salida DVI:

✦ Conecte el cable de señal DVI (incluido) al conector DVI del ordenador. Conecte el otro extremo del cable DVI a la entrada DVI del monitor. Apriete todos los tornillos.

b. Para un PC o MAC con salida DisplayPort:

✦ Conecte el cable de señal DisplayPort (incluido) a la salida DisplayPort del ordenador. Conecte el otro extremo del cable DisplayPort a la entrada DisplayPort del monitor.

c. Para una fuente con salida HDMI:

✦ Conecte el cable de señal HDMI (no incluido) a la salida HDMI de la fuente de vídeo. Conecte el otro extremo a la entrada HDMI del monitor.

d. Para una fuente con salida de Vídeo por componentes:

✦ Conecte el cable de señal Por componentes (no incluido) a la salida Por componentes de la fuente de vídeo. Conecte el otro extremo a la entrada Por componentes del monitor (conectores tipo RCA). Tenga en cuenta el color de cada extremo del cable al realizar las conexiones.

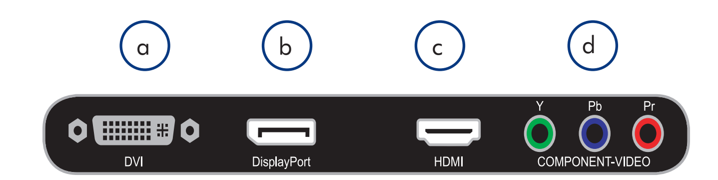



Fig. 03

**NOTA TÉCNICA:** pueden conectarse hasta cuatro fuentes de vídeo al monitor al mismo tiempo: DVI, DisplayPort, HDMI y Vídeo por componentes. Puede que vea dos fuentes de vídeo al mismo tiempo al utilizar la función Picture-in-Picture (PiP) del 324i.

## 2.1.3. Señales de audio

Conecte los cables de señal de audio (*Fig. 04*).

a. Entrada de audio estéreo

✦ Conecte un cable de audio estéreo (no incluido) desde las salidas de audio estéreo de un dispositivo compatible a las entradas de audio estéreo del monitor (conectores tipo RCA). Observe el color de los extremos del cable, en el que el rojo es el canal derecho y el blanco el canal izquierdo.

b. Entrada de audio

✦ Conecte un enchufe mini-estéreo (no incluido) desde la salida de audio de un dispositivo compatible (como su ordenador) hasta la entrada de audio del monitor.

c. Salida de audio

✦ Conecte un enchufe mini-estéreo (no incluido) desde la salida de audio del monitor hasta la entrada de audio de los altavoces o los auriculares.

**NOTA TÉCNICA:** por lo general, las conexiones HDMI no requieren cables de audio adicionales. Asegúrese de que la señal de audio del dispositivo pasa a través del cable HDMI.

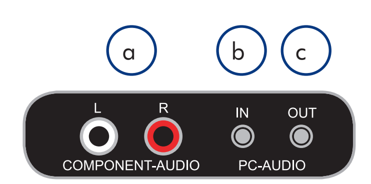



Fig. 04

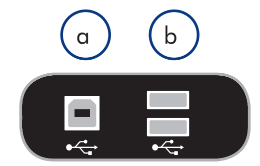



Fig. 05

## 2.1.4. Dispositivos USB

Los puertos USB 2.0 del monitor 324i se pueden utilizar para calibración de hardware USB o dispositivos periféricos del ordenador (*Fig. 05*).

a. Puerto de dispositivo USB 2.0 (conector USB 2.0 tipo B)

✦ Esta conexión pasa los datos de USB del monitor al ordenador.

✦ Conecte un enchufe USB 2.0 tipo B al puerto de dispositivo USB 2.0 en el 324i. Conecte el otro extremo al ordenador.

b. Puertos de host USB 2.0 (conector USB 2.0 tipo A)

✦ Estos puertos se pueden utilizar para añadir periféricos al ordenador. Tenga en cuenta que el puerto de dispositivo USB 2.0 debe estar conectado al ordenador.

✦ Conecte los periféricos USB utilizando un enchufe USB 2.0 tipo A al puerto de hos USB 2.0 en el 324i.

## 2.1.5. Cable de alimentación e interruptor de encendido

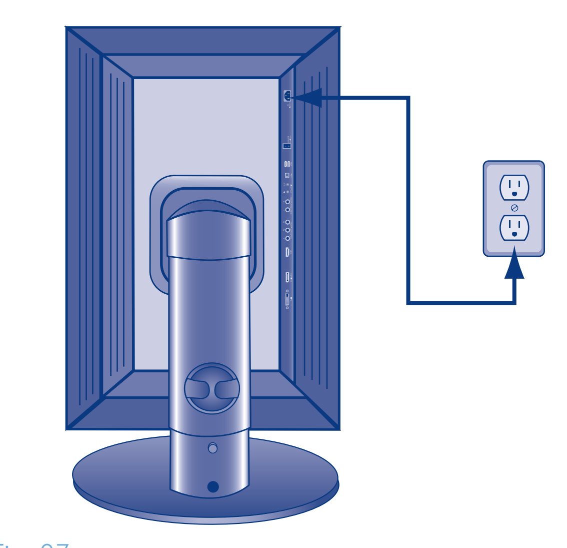
1. Conecte el extremo hembra del cable de alimentación al monitor (*Fig. 06*, a).
2. Conecte el extremo macho del cable de alimentación a un conector eléctrico compatible (*Fig. 07*). Por ejemplo, una toma eléctrica de pared.
3. Gire el interruptor de alimentación a la posición "I" (*Fig. 06*, b). El monitor se puede encender ahora utilizando el botón de alimentación del panel frontal del 324i (*1.5.1. Vista frontal y funciones del botón*).

Para evitar posibles problemas eléctricos con su monitor LaCie 324i, preste especial atención a lo siguiente:

- ✦ Use sólo el cable de alimentación que se suministra con este monitor específico de LaCie. No utilice un cable de alimentación de otro dispositivo LaCie o de otro fabricante. El uso de otros cables o fuentes de alimentación puede dañar la unidad y anular la garantía.
- ✦ Antes de transportar el monitor LaCie, retire siempre el cable de alimentación. Si no lo hace, puede provocar daños en el monitor y anular la garantía.
- ✦ Este monitor LaCie también puede utilizarse en el extranjero gracias a su fuente de alimentación autoconmutada de 100-240 V. Para utilizar esta función, quizá necesite adquirir un cable o adaptador apropiado. LaCie declina toda responsabilidad por los desperfectos causados a la unidad como consecuencia del uso de un adaptador inadecuado. El uso de un adaptador distinto del recomendado por LaCie anulará la garantía.



Fig. 06


Fig. 07

## 2.2. Ajustes ergonómicos

**PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado al subir, bajar, inclinar,girar o pivotar la pantalla del monitor.

### 2.2.1. Subida y bajada de la pantalla del monitor

Para subir o bajar la pantalla, coloque las manos a cada lado del monitor y con cuidado levántela o bájela hasta la altura deseada (*Fig. 08*).

La base de la pantalla puede alcanzar una altura máxima de 108 mm.




Fig. 08

### 2.2.2. Inclinación

Sujete ligeramente con las manos los lados inferiores y superiores de la pantalla del monitor y ajuste la inclinación que desee (*Fig. 09*).

Los ángulos de inclinación máximos para el 324i son:

Recroceder: 30°

Avanzar: -3°

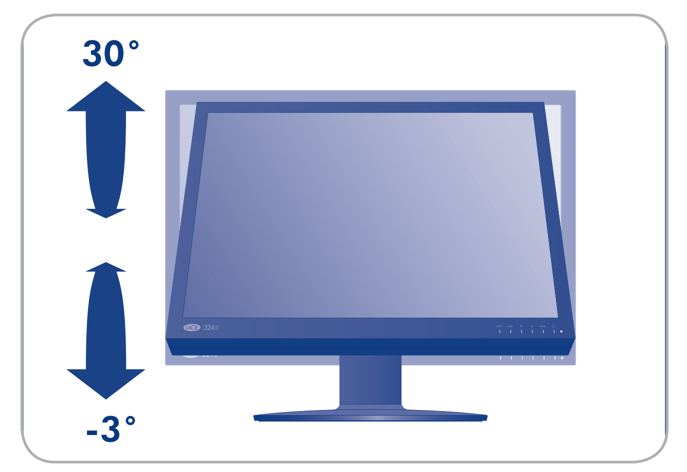



Fig. 09

### 2.2.3. Rotación

Ponga las manos en ambos lados de la pantalla del monitor y ajuste la inclinación como desee (*Fig. 10*).

El ángulo de inclinación máxima para cada lado es 30°

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:** La base del monitor LaCie 324 está diseñada para girar sobre una superficie plana y dura.

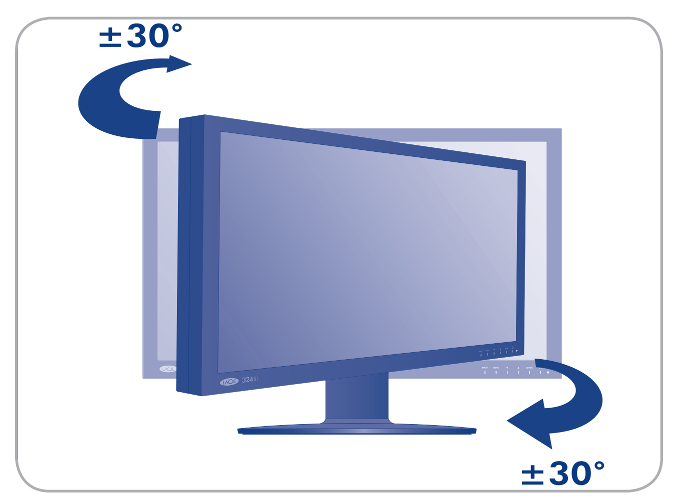



Fig. 10

## 2.2.4. Ajuste del 324i del modo horizontal al modo vertical - Pivotamiento

El LaCie 324i permite ve los archivos en el modo horizontal tradicional o en el modo vertical. Resulta sencillo alternar entre los dos modos, pero debe prestar atención al girar la pantalla del monitor 90° a la posición deseada. Siguiendo las instrucciones siguientes, puede evitar rozar la parte inferior del soporte al pivotar a los modos vertical u horizontal.

Antes de pivotar el monitor a los modos vertical u horizontal:

1. Incline suavemente la parte inferior dirigiéndolo hacia el techo (*Fig. 11*).
2. Deje de inclinar cuando encuentre resistencia.
3. Después de inclinar la parte inferior del monitor, puede pivotar 90° el monitor al modo horizontal (hacia la izquierda) o al modo vertical (hacia la derecha) (*Fig. 12*).

**PRECAUCIÓN:** *Fig. 13* muestra lo que puede suceder si se pivota el monitor a baja altura.

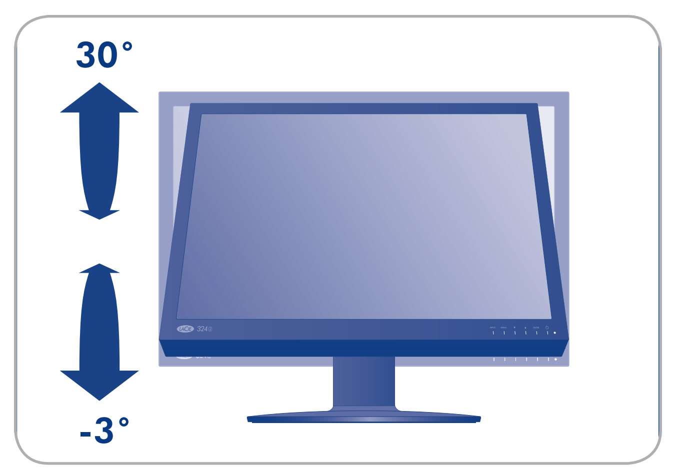


Fig. 11

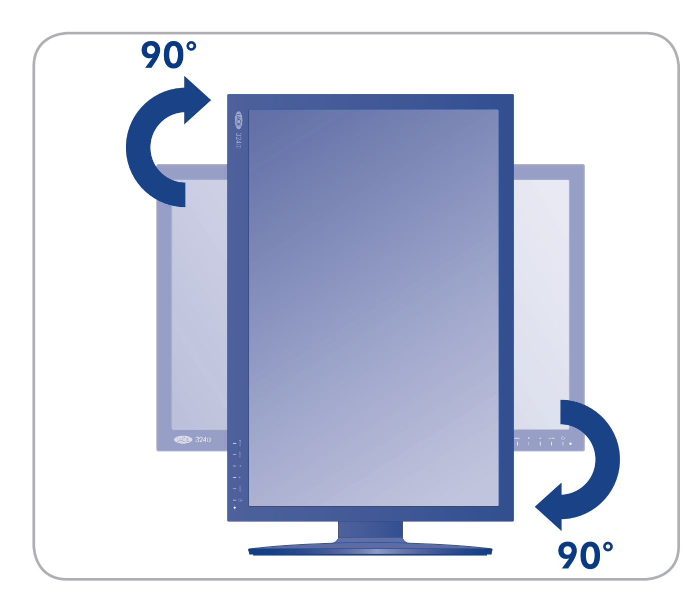
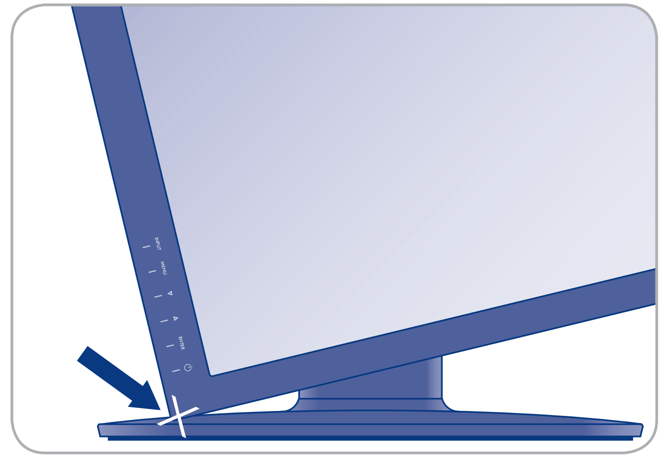


Fig. 12


Fig. 13

## 2.3. Soporte alternativo compatible con VESA 100

La base del LaCie 324i es compatible con los accesorios compatibles con VESA 100. Prepare el accesorio compatible con VESA 100 (es decir, brazo o soporte flexible del monitor) antes de desconectar el 324i del soporte original.

Tenga en cuenta lo siguiente al utilizar un soporte o accesorio alternativo para su monitor LaCie 324i:

- ✦ Por razones de seguridad, asegúrese de que el soporte puede resistir el peso del monitor LCD LaCie 324i (aproximadamente 11kg/25 libras).
- ✦ Para evitar dañar el monitor y el soporte alternativo, utilice los tornillos incluidos con el monitor.
- ✦ Consulte la documentación enviada con el soporte alternativo compatible con VESA 100 para ver las instrucciones sobre cómo conectar el 324i.

### 2.3.1. Retire el soporte del monitor para el montaje

Para preparar el monitor para un soporte alternativo:

1. Apague el monitor y el ordenador.
2. Desconecte todos los cables del monitor, incluido el cable de alimentación.
3. Coloque las manos a cada lado del monitor y deslícelo hasta la posición más alta.
4. Para evitar rozaduras o daños, extienda un paño suave no abrasivo sobre una superficie lisa y resistente. Coloque suavemente el monitor con la parte frontal sobre la superficie no abrasiva.
5. Hay cuatro tornillos que mantienen acoplado el 324i al soporte original. Puede encontrar los tornillos en las esquinas de la placa cuadrada de la parte posterior del monitor (*Fig. 14*). Para acceder a ellos, utilice un destornillador plano pequeño para extraer las cuatro cubiertas redondas que protegen los tornillos. Guarde las cubiertas de los tornillos en un lugar seguro en caso de que desee volver a acoplar el 324i a su soporte original.
6. Retire los cuatro tornillos de montaje de los orificios del soporte (*Fig. 14*). Guarde los tornillos en un lugar seguro ya que, lo más seguro es que los utilice al colocar el 324i en el soporte alternativo.

continúa en la página siguiente >>



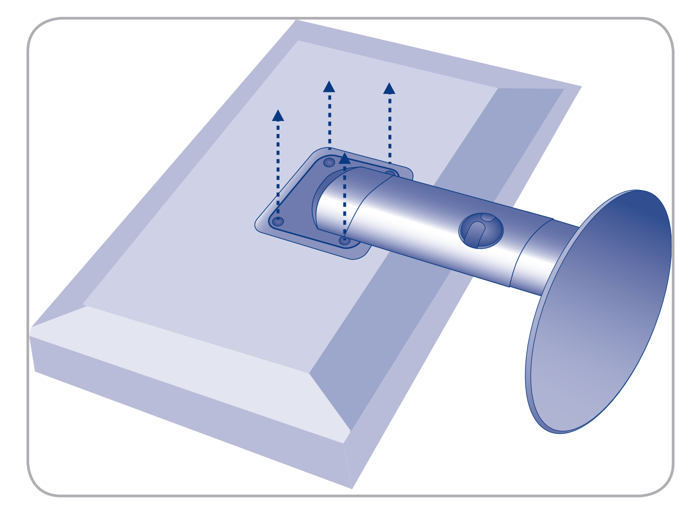


Fig. 14

7. Retire suavemente el soporte de la base del 324i.

Ahora ya puede montar el monitor mediante un accesorio alternativo.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:** LaCie recomienda utilizar los cuatro tornillos originales enviados con el 324i al colocarlo en un accesorio de soporte o brazo flexible compatible con VESA 100.

# 3. Referencia rápida

En las secciones siguientes se ofrece información básica sobre relación de aspecto, PiP, audio y teclas activas:

## 3.1. Relación del ancho a la altura

La relación del ancho a la altura hace referencia a la relación de la longitud vertical respecto a la longitud horizontal (número de píxeles) de la pantalla o imagen.

El monitor LaCie 324i admite las siguientes relaciones del ancho a la altura:

- 16:9
- 16:10
- 4:3

16:10 es el formato predeterminado del LaCie 324i LCD Monitor, que corresponde a una señal de vídeo del ordenador con resolución de 1920 x 1200 píxeles. El 324i puede ampliar señales de 4:3 ó 16:9 en su relación de ancho y altura.

| Ajuste de la relación del ancho a la altura | Efecto | Vídeo 4:3 | Vídeo 16:9 |
|---|---|---|---|
| Apagada | No aplica modificaciones y muestra la resolución de la señal de entrada. Si la resolución es inferior al valor predeterminado del 324i, la imagen se quedará en el centro de la pantalla. | | |
| Ampliación | Aumenta la imagen original para llenar la pantalla. | | |
| Aspecto | La relación de imagen se establecerá en 4:3. Las fuentes con resoluciones de imagen superiores se comprimirán. | | |
| Panorámica | Disponibles con HDMI y fuentes de vídeo por componentes. Parecido a la ampliación, la imagen se amplía para llenar la pantalla. | | |

continúa en la página siguiente >>

**NOTA:** consulte los manuales de usuario de sus dispositivos para determinar la compatibilidad de relación de ancho y altura con el 324i.

Puede cambiar la relación de ancho y altura en cualquier momento. Por ejemplo, si desea rellenar la pantalla trasladándose de Apagado a Ampliación. Para cambiar la relación de ancho y altura:

1. Golpee el botón **MENÚ**.
2. Golpee una flecha **Arriba/abajo** hasta llegar al encabezado de la Imagen (un icono de monitor con barras de color).
3. Golpee **INTRO**.
4. Utilice los botones de flecha para desplazarse a Relación del ancho a la altura.
5. Golpee **INTRO** otra vez.
6. En las opciones, desplácese hacia arriba o hacia abajo utilizando las flechas **Arriba/abajo** para seleccionar la casilla de verificación de la relación de ancho y altura.
7. Pulse **MENÚ** tres veces para salir del OSD.

# 3.2. Picture-in-Picture (PiP)

Utilice PiP para ver una fuente de vídeo secundaria. A continuación se explica cómo utilizar el OSD para encender y gestionar PiP. Consulte *4.2. OSD: Picture-in-Picture (PiP)* para obtener más información sobre las opciones de PiP en el OSD.

## 3.2.1. Activar/desactivar PiP

### Menú

Utilice el OSD para encender o apagar PiP:

1. Pulse el botón **MENÚ** situado en la parte frontal del 324i.
2. Desplácese al encabezado de PiP (icono de PiP) utilizando la flecha **Arriba** o **Abajo**. Pulse **INTRO**.
3. Si PiP no está encendido, la selección será Modo: Apagado. Pulse **INTRO** para abrir la ventana secundaria para las casillas de verificación ENCENDIDO o APAGADO. Pulse la flecha **Abajo** para seleccionar ENCENDIDO. La ventana de PiP debe aparecer en la pantalla.
4. Golpee **MENÚ** para volver a las opciones de PiP. Desplácese a través de las opciones utilizando las flechas **Arriba**/**abajo**. Golpee **INTRO** para seleccionar una opción y hacer sus selecciones de una forma parecida (consulte también 4.1. OSD Navigation).
5. Utilice el mismo procedimiento para apagar PiP.

### Tecla activa

El botón MENÚ puede encender o apagar PiP:

1. Pulse el botón **MENÚ** durante cinco segundos.
2. La ventana PiP:
   - ✦ Aparecerá si no estaba activa
   - ✦ Desaparecerá si estaba activa.
3. Cuando PiP esté activado, vaya a OSD para ver otras opciones.

**NOTA TÉCNICA:** PiP se puede desactivar en los modos DVI y DisplayPort. Las fuentes HDMI o Por complementos se pueden utilizar como vídeo secundario.

## 3.3. Audio

El 324i puede admitir audio procedente de tres fuentes (consulte *4.5. OSD: Sonido* para obtener más información sobre OSD de audio):

1. Entrada estéreo a través de un mini-jack estéreo
   - Desde un ordenador, reproductor de música portátil, etc.
   - Entrada de audio predeterminada al utilizar fuentes DVI o DisplayPort.
2. Entrada de audio estéreo a través de los conectores RCA
   - Desde un reproductor de DVD, un dispositivo de medios, etc.
   - Entrada predeterminada de audio al utilizar una fuente Por componentes.
3. Entrada de HDMI
   - Desde un reproductor de DVD, un dispositivo de medios, etc.
   - Las fuentes HDMI llevan, por lo general, señales de audio y vídeo..

### 3.3.1. Cambio de la fuente de audio desde el valor predeterminado

Puede cambiar la fuente de audio desde el valor predeterminado en cualquier momento. Por ejemplo, si está visualizando su monitor en modo DVI pero desea cambiar para escuchar la señal de Audio por componentes. Para cambiar la fuente de audio:

1. Golpee el botón **MENÚ**.
2. Golpee la flecha **Arriba** o **Abajo** hasta llegar al encabezado de Sonido (icono de un altavoz).
3. Golpee **INTRO**.
4. Fuente es el primer menú secundario. Golpee **INTRO** otra vez.
5. Desde las opciones, desplácese a la casilla de verificación de la fuente de audio preferida utilizando las flechas **Arriba/abajo**.
6. Pulse **MENÚ** tres veces para salir del OSD.

## 3.4. Teclas activas y bloqueo

Los controles en pantalla (OSD) proporcionan todas las opciones para configurar el LaCie 324i. No obstante, un grupo de ajustes seleccionados está disponible utilizando las teclas activas preasignadas. Consulte la tabla siguiente para ver información detallada.

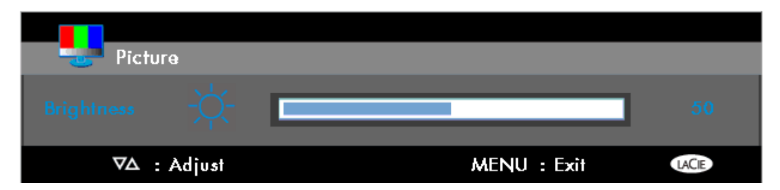



Fig. 15

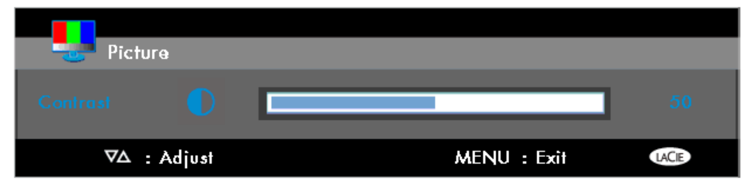



Fig. 16

| Característica | Botones | Descripción |
|---|---|---|
| Ajuste de color* | **INTRO** | ✦ Pulse la tecla **Intro** para desplazarse por los ajustes de color: sRGB, Adobe RGB, Usuario, Escala de grises y Calibración. Suelte el botón cuando llegue al ajuste que desee. |
| Brillo* | **Flecha Arriba** | ✦ Pulse la flecha **Arriba** para la barra de deslizamiento de Brillo (*Fig. 15*):<br>✦ Siga pulsando la flecha **Arriba** para aumentar el brillo.<br>✦ Pulse la flecha **Abajo** para reducir el brillo. |
| Contraste* | **Flecha Abajo** | ✦ Pulse la flecha **Abajo** para la barra de deslizamiento de Contraste (*Fig. 16*):<br>✦ Siga pulsando la flecha **Abajo** para reducir el contraste.<br>✦ Pulse la flecha **Arriba** para reducir el contraste. |

*El OSD debe estar desactivado para utilizar la tecla activa.

continúa en la página siguiente >>

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Botones</th><th>Descripción</th></tr>
<tr><td>Picture-in-Picture (PiP)*</td><td>MENÚ</td><td>✦ Enciende/apaga PiP. Pulse MENÚ durante cinco segundos y el PiP:<br>✦ Aparecerá si no estaba activa.<br>✦ Desaparecerá si estaba activa.</td></tr>
<tr><td>Bloqueo OSD con brillo y contraste**</td><td>MENÚ+flecha Arriba</td><td>Habilitar:<br>1. Pulse MENÚ para encender el OSD.<br>2. Simultáneamente, pulse MENÚ+flecha Arriba.<br>✦ El OSD se bloqueará pero las barras de desplazamiento de Brillo y Contraste seguirán estando disponibles.<br>✦ Asegúrese de encender antes el OSD pulsando simultáneamente MENÚ y la flecha Arriba para habilitar el bloqueo OSD.<br>Deshabilitar:<br>Simultáneamente, pulse MENÚ+flecha Abajo</td></tr>
<tr><td>Bloqueo OSD con brillo*</td><td>MENÚ+flecha Arriba+INTRO</td><td>Habilitar:<br>Simultáneamente, pulse MENÚ+flecha Arriba+INTRO<br>Deshabilitar:<br>Simultáneamente, pulse MENÚ+flecha Arriba+INTRO<br>✦ El OSD se bloqueará pero la barra de desplazamiento de Brillo seguirá estando disponible.</td></tr>
</table>

*El OSD debe estar desactivado para utilizar la tecla activa.

**El OSD debe estar activado para utilizar la tecla activa.

# 4. Controles en pantalla (OSD)

Consulte las secciones siguientes para obtener información sobre el OSD del LaCie 324i LCD Monitor:

## 4.1. Navegación OSD

Para encender o apagar el OSD, pulse la tecla **MENÚ** en la parte frontal del 324i.

Desplácese por el OSD utilizando los botones de la parte frontal del 324i:

| Botón | Funciones |
|---|---|
| Menú | ✦ Un toque ligero enciende/apaga el OSD<br>✦ Cuando el OSD está encendido, golpee el botón **Menú** para volver al menú anterior. Por ejemplo, después de seleccionar una casilla de verificación utilizando las flechas **Arriba/abajo**, pulse **Menú** para volver al menú secundario. Cuando esté en un menú secundario, pulse **Menú** para volver a los encabezados de OSD.<br>✦ Tecla activa para PiP. Consulte *3.4. Teclas activas y bloqueo*. |
| Flechas arriba/abajo | ✦ Golpee las flechas **Arriba/abajo** para desplazarse por las selecciones del OSD.<br>✦ La flecha Arriba es una tecla activa para Brillo.<br>✦ La flecha Abajo es una tecla activa para Contraste. Consulte *3.4. Teclas activas y bloqueo*. |
| Intro | ✦ Golpee para realizar una selección en el OSD.<br>✦ Tecla activa para ajuste de color. Consulte *3.4. Teclas activas y bloqueo*. |

1. Golpee **MENÚ** para encender el OSD.
2. Golpee las flechas **Arriba** o **Abajo** para desplazarse a uno de los encabezamientos del OSD: PiP, Imagen, Otros, Sonido o Información.
3. Golpee **INTRO** cuando llegue al encabezado de OSD que desee.
4. Golpee las flechas **Arriba** o **Abajo** para desplazarse a través de las opciones de menú secundario:
5. Golpee **INTRO** cuando llegue al menú secundario que desee.
6. Golpee las flechas **Arriba** o **Abajo** para seleccionar la casilla de verificación del ajuste preferido.
7. Para continuar o salir:

- Golpee **MENÚ** una vez para desplazarse por los otros menús secundarios.
- Golpee **MENÚ** dos veces para desplazarse por los otros encabezados del OSD.
- Golpee **MENÚ** tres veces para salir del OSD.

## 4.2. OSD: Picture-in-Picture (PiP)

PiP está disponible cuando la fuente de entrada principal es DVI o DisplayPort.

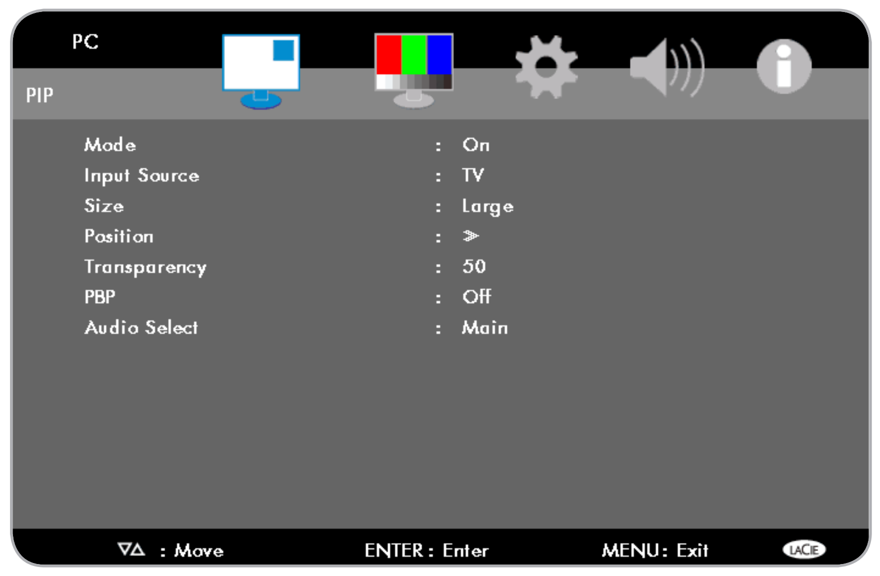



Fig. 17

| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Modo | ✦ Enciende/apaga PiP |
| Fuente de entrada* | ✦ Seleccione la fuente de PiP – HDMI o Por componentes. |
| Tamaño* | ✦ La ventana PiP puede ser grande o pequeña. |
| Posición* | ✦ Posición de PiP: Esquina superior derecha, esquina inferior derecha, esquina inferior izquierda, esquina superior izquierda o centro |
| Transparencia* | ✦ Establezca el nivel de transparencia para la ventana PiP. El valor predeterminado es 0 o ninguna transparencia. |
| PBP* | ✦ Picture-by-Picture. Visualiza dos fuentes de entrada, señal de ordenador y vídeo, como una pantalla dividida en el centro del 324i. Las imágenes divididas estarán en un buzón, con barras negras por encima y por debajo del centro del marco. Cuando se activa PBP, la tecla activa de Menú para PiP (*3.4. Teclas activas y bloqueo*) cambiará de PIP estándar a PBP. |
| Selección de audio* | ✦ Elija la señal de audio:<br>✦ Principal es la mini entrada estéreo.<br>✦ Secundaria es HDMI o Audio por componentes, dependiendo de la fuente de entrada de PiP. |

*No seleccionable cuando PiP está APAGADA.

# 4.3. OSD: Imagen

Las selecciones para el menú Imagen cambiarán en función de la señal de entrada: ordenador (DVI o DisplayPort) o vídeo (HDMI o Por componentes).

## 4.3.1. Imagen OSD: DVI y DisplayPort




| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Modo de pantalla | ✦ Seleccione el ajuste de color que prefiera: Usuario, sRGB, Adobe RGB, Calibración, o escala de grises |
| Administrador de energía | ✦ El valor predeterminado, Estándar, habilita la Gestión de energía.<br>✦ Seleccione Apagado para desactivar Gestión de energía. El 324i no entrará en modo inactivo si no que permanecerá activado incluso cuando no existe ninguna señal.<br>✦ LaCie recomienda encarecidamente la opción Estándar ya que conserva la energía. |
| Brillo | ✦ Aumenta o reduce el brillo de la pantalla. |
| Contraste | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce el contraste de la pantalla. |
| Nivel de negro | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce el brillo en las zonas oscuras del monitor. |
| Ganancia | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce los niveles individuales de Rojo, Verde y Azul. |

continúa en la página siguiente >>

| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Temperatura del color | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Alterna entre 13 temperaturas de color preestablecidas y Usuario (todas las temperaturas en grados Kelvin (K)):<br>a. 4000, 4.500 y 5.000 (amarillo a neutro)<br>b. 5500, 6.000, 6.500 (predeterminado), 7.000, 7.500, 8.000, 8.500, 9.000, 9.500 y 10.000 (neutro a azul oscuro)<br>✦ Seleccione Usuario cuando el ajuste de color está basado en una calibración. La temperatura del color se ajustará para cumplir el objetivo de calibración. |
| Gamma | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Ajustar ajustes de gamma: Sin corrección, 1,8, 2, 2,2 (predeterminado), 2,4 y Software<br>✦ Como gamma afecta a los píxeles en relación con los ajustes de luminancia, puede que considere necesario ajustar gamma al cambiar el brillo, el contraste o los niveles de negro. |
| Relación del ancho a la altura | ✦ Alterne entre Ampliación, Ancho a altura y Apagado (consulte *3.1. Relación del ancho a la altura*). |

## 4.3.2. Imagen OSD: HDMI y Vídeo por componentes

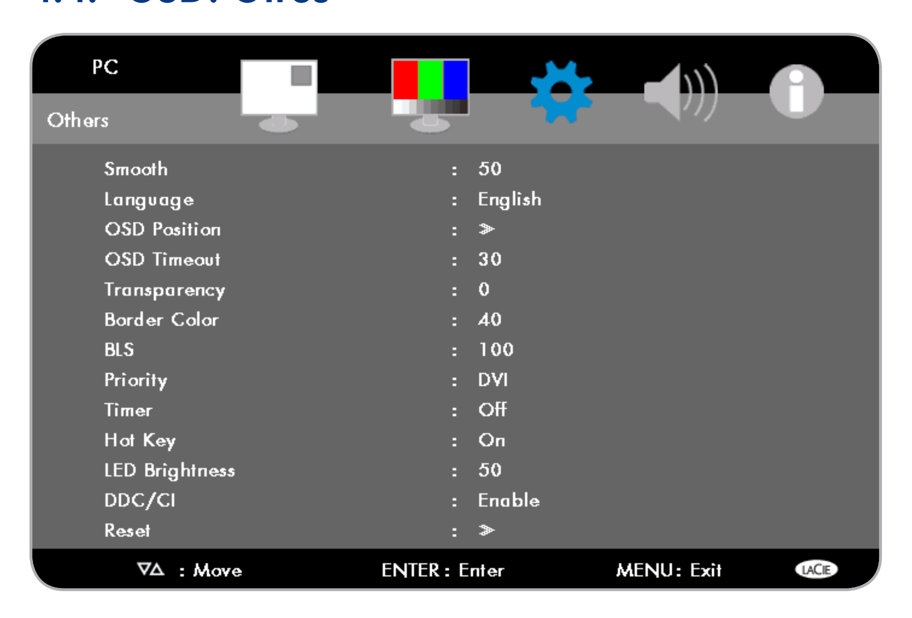



| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Modo de pantalla | ✦ Seleccione el ajuste de color que prefiera: Usuario, sRGB, Adobe RGB, Calibración, o escala de grises |
| Administrador de energía | ✦ Seleccione Apagado para desactivar Gestión de energía.<br>✦ El valor predeterminado, Estándar, enviará al monitor al modo inactivo cuando no pueda encontrar ninguna señal. Por ejemplo, al colocar el ordenador en espera. |
| Brillo | ✦ Aumenta o reduce el brillo de la pantalla.<br>✦ El valor predeterminado es 20. |
| Contraste | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce el contraste de la pantalla.<br>✦ El valor predeterminado es 50. |
| Nivel de negro | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce el brillo en las zonas oscuras del monitor.<br>✦ El valor predeterminado es 50. |
| Tonalidad | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce la tonalidad en función del color de la imagen. Como la tonalidad es la mezcla de un color con blanco, los ajustes extremos (cifras cercanas al 0 o al 100) pueden crear imágenes saturadas con rojo o verde.<br>✦ El valor predeterminado es 50. |

continúa en la página siguiente >>

| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Saturación: | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce la densidad de los colores en la pantalla. Lo más seguro es que demasiada saturación dará lugar a una intensidad no deseada de los colores en la pantalla. Reducir la saturación a 0 creará una imagen en blanco y negro.<br>✦ El valor predeterminado es 50. |
| Matiz | ✦ Sólo está disponible cuando el modo de pantalla se establece en Usuario.<br>✦ Aumenta o reduce los niveles de Rojo, Amarillo, Verde, Azul y Magenta. |
| Nitidez | ✦ Aumenta o reduce la claridad visual entre los bordes claros y oscuros en la pantalla. Los ajustes extremos (cifras cercanas al 0 o al 100) pueden suavizar el enfoque o aumentar el contraste, de forma más evidente con el texto. |
| Relación del ancho a la altura | ✦ Alterne entre Ampliación, Ancho a altura, Apagado, y Panorámica (*3.1. Relación del ancho a la altura*) |
| ACC | ✦ La función de control de contraste adaptativo ajusta automáticamente el contraste para evitar la pérdida de detalles al visualizar escenas extremadamente oscuras o brillantes. |

## 4.4. OSD: Otros




| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Uniforme | ✦ Ajuste la nitidez de la imagen del monitor<br>✦ El valor predeterminado es 50. |
| Idioma | ✦ El idioma del OSD se puede establecer en:<br>✦ inglés, francés, italiano, alemán, ruso o español |
| OSD Position | ✦ Ajusta la posición del OSD en la pantalla. |
| OSD Timeout | ✦ Establece la cantidad de tiempo que el OSD permanece en la pantalla cuando no ha sido accedido.<br>✦ El valor predeterminado es 30 segundos.<br>✦ El ajuste máximo es 60 segundos. |
| Transparencia | ✦ Establece el grado de transparencia de fondo del OSD. |
| Color de los bordes | ✦ Ajusta las áreas de la pantalla que rodean al contenido de vídeo. Por ejemplo, los bordes horizontales (buzón) y/o verticales se pueden aclarar de negro a blanco. Esta opción no estará disponible al utilizar la resolución nativa del 324i de 1920 x 1280 o si la Relación del ancho a la altura se establece en Ampliación. |
| BLS | ✦ Estabilización de retroiluminación<br>✦ Ajuste la luminosidad de la retroiluminación de la pantalla. |
| Prioridad | ✦ Establezca la señal de entrada de pantalla preferida. Cuando está activado, el 324i buscará la señal de entrada seleccionada en Prioridad. Las opciones incluyen las cuatro entradas (DVI, DisplayPort, HDMI y Por componentes) y el valor predeterminado, Detección automática. Consulte *4.4.1. Entrada*. |
| Temporizador | ✦ Apaga el monitor después de un periodo de tiempo seleccionado.<br>✦ Las opciones se fijan por horas, de una a seis.<br>✦ El valor predeterminado es Apagado. |

continúa en la página siguiente >>

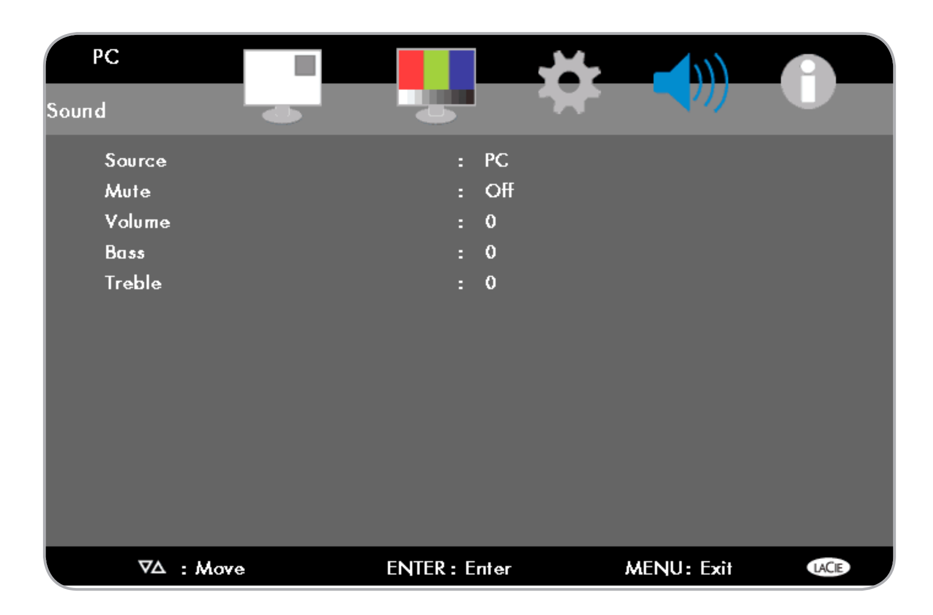
| Menú secundario | Descripción |
| --- | --- |
| Tecla activa | ✦ Enciende (predeterminado) o Apaga las funciones de la tecla activa (consulte *3.4. Teclas activas y bloqueo*). |
| Brillo del indicador LED | ✦ Controle el brillo del indicador LED blanco, situado al lado del botón de encendido. |

### 4.4.1. Entrada

La entrada del 324i se establece en Detección automática como predeterminado. El monitor buscará un ordenador activo o una señal de vídeo para mostrar. El orden de la búsqueda para Detección automática es DVI, DisplayPort, HDMI y Por componentes. Por ejemplo, si una señal DVI está activa, Detección automática parará la búsqueda y mostrará la imagen. Si no hay ninguna señal DVI, Detección automática buscará en la entrada DisplayPort y después seguirá por la entrada HDMI y por la entrada Por componentes. Detección automática se detendrá en la primera señal activa. Pulse el botón **Entrada** si prefiere tener una señal diferente en la pantalla.

Detección automática busca dos veces por todas las entradas antes de mostrar un mensaje de No hay señal.

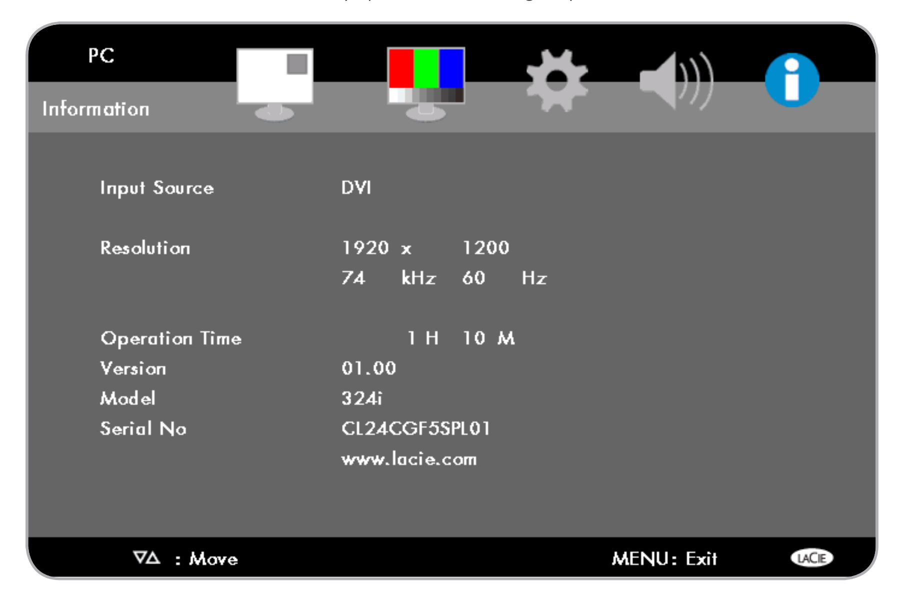
## 4.5. OSD: Sonido




| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Origen | Seleccione la fuente de la entrada de audio: PC, HDMI y Por componente. |
| Silencio | Activa/desactiva el silencio. |
| Volumen | Ajuste el nivel del volumen. |
| Bajo | Permite ajustar el nivel de bajos. |
| Agudos | Permite ajustar el nivel de agudos. |

## 4.6. OSD: Información

Este encabezamiento de OSD muestra la lista de la información actual de su LaCie 324i. No hay que cambiar ningún parámetro.




| Menú secundario | Descripción |
|---|---|
| Fuente de entrada | Indica el ajuste de entrada actual. |
| Resolución | Indica la resolución actual de la imagen. |
| Tiempo de funcionamiento | El tiempo que el monitor está en uso. La temporización comienza cuando se enciende el monitor y se detiene una vez que se apaga. La temporización se detendrá también cuando el monitor pasa a modo inactivo. (Consulte Administrador de energía, *4.3. OSD: Imagen*) |
| Versión | Indica la versión actual del firmware. |
| Modelo | Indica el número de modelo del LaCie 324i. |
| Nº de serie | Indica el número de serie exclusivo de su LaCie 324i. |

# 5. Solución de problemas

Si su Monitor LaCie 324i no funciona correctamente, consulte la lista de comprobación siguiente para determinar el origen del problema. Si después de haber revisado todos los puntos de la lista de comprobación, el monitor sigue sin funcionar correctamente, consulte las preguntas más frecuentes (FAQ) que actualizamos periódicamente en nuestro sitio Web: www.lacie.com.

Si necesita más ayuda, consulte a su distribuidor de productos LaCie o al Servicio técnico de LaCie (consulte la sección *6. Cómo acceder al servicio técnico* para obtener más información.)

## Actualización de los manuales

LaCie se esfuerza en ofrecer los manuales de usuario más completos. Nuestro objetivo es que su formato sea intuitivo y sencillo para facilitar la rápida instalación y comprensión del dispositivo LaCie.

Consulte nuestro sitio web periódicamente para obtener actualizaciones del Manual de usuario de su producto.

www.lacie.com

| Problema | Solución |
|---|---|
| No hay imagen | ✦ El cable de señal debería estar completamente conectado al puerto del monitor del ordenador.<br>✦ Si corresponde, la tarjeta de vídeo debe estar totalmente asentada en su ranura.<br>✦ Para recibir alimentación correctamente en el 324i, asegúrese de que: el cable de alimentación está enchufado en una toma eléctrica activa; el interruptor de alimentación de la parte inferior está encendido; y el botón de alimentación de la parte frontal se ha encendido.<br>✦ Confirme que la resolución seleccionada en el sistema operativo es compatible con el monitor. Consulte el manual de la tarjeta de la pantalla o del sistema para cambiar el modo de los gráficos).<br>✦ Compruebe la tarjeta del monitor y de la pantalla en cuanto a la compatibilidad y ajustes recomendados.<br>✦ Compruebe que las patillas del conector del cable de señal no estén torcidas ni hundidas.<br>✦ Compruebe que ha seleccionado el puerto de entrada de vídeo correcto. Alterne entre las entradas tocando la tecla **ENTRADA** del panel frontal del monitor.<br>✦ Apague y encienda el monitor utilizando el botón de encendido de la parte frontal. |
| El botón de encendido no responde | ✦ Desconecte el cable de alimentación del monitor de la toma de CA para desconectar y reiniciar el monitor.<br>✦ Confirme que la toma eléctrica funciona correctamente. |
| El indicador LED del monitor no se enciende | ✦ Confirme que: el cable de alimentación está enchufado en una toma activa; el interruptor de alimentación de la parte inferior está ENCENDIDO; y el botón de encendido está encendido. |

continúa en la página siguiente >>

| Problema | Solución |
|---|---|
| Persistencia de la imagen | ✦ La persistencia de la imagen es una imagen residual o “fantasma” de una imagen u objeto anterior. La figura u objeto estático permanece visible en la pantalla incluso aunque aparezca una nueva imagen en la pantalla. Normalmente, esto es debido a que las imágenes estáticas se muestran durante un largo periodo de tiempo. Afortunadamente, la persistencia de la imagen en los monitores LCD no es permanente. Para reducir la persistencia de la imagen, apague el monitor durante el tiempo en que se visualizó la imagen anterior. Por ejemplo, si una imagen permaneció en el monitor durante una hora y continúa siendo visible una imagen residual, el monitor debería estar apagado durante una hora para borrar la imagen.<br>✦ LaCie recomienda utilizar un salvapantallas en movimiento a intervalos regulares siempre que la pantalla esté inactiva. También es una buena idea apagar el monitor cuando no se está utilizando. |
| La advertencia de OSD FUERA DE RANGO se muestra al encender el 324i o al cambiar la fuente de entrada. Puede que una imagen se muestre defectuosamente, con falta de píxeles. | ✦ La resolución o el reloj de señal están demasiado altos. Elija uno de los modos compatibles. |
| La imagen es inestable o está desenfocada | ✦ El cable de señal debería estar completamente conectado al ordenador.<br>✦ Use  los controles de ajuste de imágenes OSD para enfocar y ajustar la pantalla aumentando o disminuyendo la precisión total. Cuando se cambia el modo de visualización, puede que los parámetros de ajuste de imagen OSD necesiten reajustarse.<br>✦ Asegúrese de que la salida de vídeo del ordenador o la tarjeta de vídeo son compatibles con las resoluciones del 324i.<br>✦ Si el texto es incomprensible, cambie el modo de vídeo a no entrelazado y utilice una velocidad de actualización de 60 Hz. |
| La imagen de visualización de HDMI y/o Vídeo por componentes no tiene el tamaño correcto | ✦ Utilice el control Componente de OSD o Configuración HDMI / Relación del ancho a la altura para ajustar el tamaño de la imagen.<br>✦ Asegúrese de que la tarjeta de vídeo de visualización y el sistema son compatibles con el modo que ha seleccionado. Si es necesario, consulte el manual de la tarjeta de vídeo o del sistema para cambiar los ajustes de gráficos. |
| No hay señal | ✦ Asegúrese de que el ordenador no está en modo inactivo o en espera. Toque el teclado o el ratón para salir del modo en espera.<br>✦ Si el vídeo no regresa a la pantalla, vuelva a apagar y encender el botón de encendido. |

continúa en la página siguiente >>

| Problema | Solución |
|---|---|
| No hay audio en los altavoces o en los auriculares acoplados al 324i | ✦ Compruebe que el cable de los auriculares o altavoces está correctamente conectado al puerto de salida de audio del 324i.<br>✦ Para audio de un ordenador: compruebe que el cable de audio del ordenador al monitor está correctamente enchufado en la salida de audio del ordenador, así como a la entrada de audio del 324i.<br>✦ Para Audio por componentes, compruebe que ambos extremos del RCA estéreo están enchufados en la fuente y en el 324i.<br>✦ El volumen está demasiado bajo. Compruebe el nivel de volumen en el sistema operativo, la fuente y en los ajustes de audio del 324i.<br>✦ La salida de audio puede estar silenciada en el sistema operativo, la fuente y/o en los ajustes de audio. |

# 6. Cómo acceder al servicio técnico

## 6.1. Antes de ponerse en contacto con el servicio de soporte técnico

Lea el Manual de usuario y revise la sección Solución de problemas para solucionar cualquier problema que tenga con su dispositivo LaCie. Si el problema continúa, consulte *6.2. Contactos de soporte técnico de LaCie* para obtener soporte técnico en su país o región. Antes de proceder a la consulta, sitúese frente al ordenador y tenga preparada la información siguiente:

| Información | Dónde encontrar la información |
|---|---|
| Número de serie del monitor LaCie 324i | Situado en un adhesivo en la parte trasera del monitor. |
| Modelo Macintosh/PC | Usuarios de Mac: Haga clic en el icono de Apple de la barra de menú y seleccione **Acerca de este Mac**.<br>Usuarios de Windows XP: Haga clic con el botón derecho del ratón en**Mi PC** y seleccione **Propiedades > General**.<br>Usuarios de Windows Vista y Windows 7: Haga clic con el botón secundario del ratón en **Mi PC** y seleccione **Propiedades** |
| Versión del sistema operativo | |
| Velocidad del procesador | |
| Memoria de ordenador | |
| La marca y modelo de la tarjeta gráfica utilizada en su ordenador. | Usuarios de Mac: Haga clic en el icono de Apple de la barra del buscador y seleccione **Acerca de este Mac**. Seleccione **Más información...** Se abrirá el Perfil del sistema Apple y aparecerá una lista de los periféricos internos y externos.<br>Usuarios de Windows XP: Haga clic con el botón secundario del ratón en **Mi PC** y seleccione **Propiedades > Hardware**.<br>Usuarios de Windows Vista y Windows 7: Haga clic con el botón secundario del ratón en **Mi PC** y seleccione **Propiedades > Administrador de dispositivos > Mostrar adaptadores** |

## 6.2. Contactos de soporte técnico de LaCie

| | |
|---|---|
| LaCie Asia<br>http://www.lacie.com/cn/contact/ | LaCie Australia<br>http://www.lacie.com/au/contact/ |
| LaCie Bélgica<br>http://www.lacie.com/be/contact/ (neerlandés)<br>http://www.lacie.com/befr/contact/ (francés) | LaCie Brasil<br>http://www.lacie.com/us/contact/ |
| LaCie Canadá<br>http://www.lacie.com/ca/contact/ (inglés)<br>http://www.lacie.com/cafr/contact/ (francés) | LaCie Dinamarca<br>http://www.lacie.com/dk/contact/ |
| LaCie Finlandia<br>http://www.lacie.com/fi/contact/ | LaCie Francia<br>http://www.lacie.com/fr/contact/ |
| LaCie Alemania<br>http://www.lacie.com/de/contact/ | LaCie Irlanda<br>http://www.lacie.com/ie/contact/ |
| LaCie Italia<br>http://www.lacie.com/it/contact/ | Japón – Elecom CO., LTD.<br>http://www.lacie.jp/ |
| LaCie Corea<br>http://www.lacie.com/kr/contact/ | LaCie Latinoamérica<br>http://www.lacie.com/la/contact/ |
| LaCie Países Bajos<br>http://www.lacie.com/nl/contact/ | LaCie Noruega<br>http://www.lacie.com/no/contact/ |
| LaCie Portugal<br>http://www.lacie.com/pt/contact/ | LaCie Singapur<br>http://www.lacie.com/asia/contact/ |
| LaCie Sudeste Asiático<br>http://www.lacie.com/sea/contact/ | LaCie España<br>http://www.lacie.com/es/contact/ |
| LaCie Suecia<br>http://www.lacie.com/se/contact/ | LaCie Suiza<br>http://www.lacie.com/ch/contact/ (alemán)<br>http://www.lacie.com/chfr/contact/ (francés)<br>http://www.lacie.com/chit/contact/ (italiano) |
| LaCie Reino Unido<br>http://www.lacie.com/uk/contact/ | LaCie EE.UU.<br>http://www.lacie.com/us/contact/ (inglés)<br>http://www.lacie.com/uses/contact/ (español) |
| LaCie Grand Export<br>http://www.lacie.com/intl/contact/ | |

# 7. Información de garantía

LaCie garantiza este monitor contra todo defecto de materiales o fabricación durante el periodo especificado en el certificado de garantía, siempre que la unidad haya sido sometida a un uso normal. En el caso de que el producto resultara defectuoso durante el período de garantía, LaCie, a su elección, reparará o sustituirá el producto defectuoso. La presente garantía quedará invalidada si:

- ✦ El monitor ha sido utilizado o almacenado en condiciones de uso o mantenimiento anormales;
- ✦ El monitor ha sido reparado, modificado o alterado, salvo que LaCie autorice expresamente por escrito dicha reparación, modificación o alteración;
- ✦ El monitor ha sido maltratado o descuidado, ha sufrido una descarga producida por un relámpago o un fallo del suministro eléctrico, ha sido empaquetado inadecuadamente o se ha averiado de modo accidental;
- ✦ El monitor ha sido instalado inadecuadamente;
- ✦ El número de serie del monitor ha sido borrado o falta del mismo.
- ✦ La pieza rota es una pieza de repuesto.
- ✦ El dispositivo estanco de la carcasa del monitor está roto.

LaCie declina absolutamente toda responsabilidad por daños o perjuicios indirectos o consecuentes, tales como las pérdidas o daños causados a bienes o equipos, la pérdida de ingresos o beneficios, el coste de sustitución de los bienes, o los gastos y molestias causados por la interrupción del servicio.

En ningún caso se tendrá derecho a una indemnización de importe superior al precio de compra abonado por el monitor.

En LaCie, la satisfacción del cliente es importante. Si tiene problemas con su producto LaCie, existen diversas opciones para buscar asistencia desde www.lacie.com. Para obtener servicio de garantía, simplemente cree una cuenta en www.lacie.com, registre el producto y rellene una solicitud de asistencia.

Todos los monitores que se remitan a LaCie habrán de ir debidamente empaquetados en su caja original y enviarse a portes pagados.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:** Registre el producto online para recibir servicio técnico: www.lacie.com/register